TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30

Lubrifiant moteur

L'ESSENTIEL

GAMME VEHICULES LEGERS

LUBRIFIANT MOTEUR DIESEL

SAE 5W-30

TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE

LOW SAPS

NORMES INTERNATIONALES

- ✓ **NIVEAU ACEA C2**

CONSTRUCTEURS*

- ✓ **Satisfait aux exigences de KIA et HYUNDAI en après-vente**
- ✓ **Formule strictement identique au lubrifiant moteur utilisé en première monte par les usines du groupe HYUNDAI KIA MOTORS en Europe et en Corée du Sud.**

Applications

La formule de TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 est la plus utilisée par HYUNDAI KIA MOTORS en première monte pour les véhicules Diesel dans ses usines situées en Europe et en Corée du Sud.

Ce produit est un lubrifiant moteur de technologie de synthèse qui offre la meilleure protection moteur contre les phénomènes d'usure et d'encrassement. Les organes de post-traitement des moteurs Diesel KIA et HYUNDAI, sensibles aux lubrifiants utilisés et coûteux à l'entretien sont aussi protégés durablement grâce à la formulation « Low SAPS », à faibles teneurs en cendres sulfatés, en phosphore et en soufre.

Ce lubrifiant moteur convient a tous les types d'utilisations, normales ou sévères (porte-à-porte, conduite sportive, démarrage répétés, ville, autoroute…).

TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 est particulièrement adaptée aux motorisations Diesel, même les plus récentes, équipées ou non de Filtres a Particules. Le champ d'application est très large, faisant de TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 un produit incontournable pour l'après-vente

Bénéfices pour le client

- **Réduction de l'impact environnemental : Gains de consommation de carburants.** Cette huile moteur assure le respect de tous les niveaux de performance annoncés par les marques KIA et HYUNDAI vis-à-vis des nouvelles normes environnementales.
- **Protection des systèmes anti-pollution :** Ce lubrifiant assure aussi un fonctionnement optimal des filtres à particules (FAP), en évitant leur colmatage et encrassement, ce qui permet d'abaisser les rejets de particules, NOx, HC et CO notamment.
- **Protection et propreté :** Cette huile offre le meilleur niveau de protection de sa catégorie contre l'usure et l'encrassement dès le démarrage.
- **Intervalles de vidange :** TOTAL QUARTZ INEO HKS D 5W-30 conserve toutes ses propriétés conformément aux plans d'entretien préconisés par KIA et HYUNDAI

* TOTAL recommande de suivre les préconisations constructeurs pour l'entretien des véhicules. Consultez les carnets d'entretien.

Caractéristiques*

Essai	Unité	Méthode d'essai	Résultat
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-30
Densité à 15 °C	kg/m^3	ASTM D1298	853
Viscosité cinématique à 40 °C	mm^2/s	ASTM D445	55.4
Viscosité cinématique à 100 °C	mm^2/s	ASTM D445	10.3
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	178
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-42
Point éclair COC	°C	ASTM D92	220

* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

Conseils d'utilisation

Avant l'utilisation du produit, il est important de vérifier le manuel d'entretien du véhicule : la vidange est effectuée selon la préconisation du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60 °C tout en évitant une exposition à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Le stockage des emballages est préférable à l'abri des intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être entreposés horizontalement pour éviter une contamination éventuelle par l'eau ainsi que l'effacement de l'étiquette du produit.

Santé, sécurité et environnement

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle est disponible sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur le site www.quickfds.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné.

En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

Les variations sont possibles dans des conditions de production normales mais elles n'affectent pas les performances du produit attendues quel que soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans avis préalable. Nos produits sont consultables sur notre site www.lubrifiants.total.fr.